

Teknisk datablad

TP654

ILLMOD TRIO 1050

13-10-2023

Beskrivelse

TP654 illmod Trio 1050 er en ny generasjon impregneret, forhåndskomprimert multifunksjonell tape for vinduer og dører.

Med vår nyeste innovasjon TP654 illmod TRIO 1050 er det enkelt å oppfylle de nye kravene. Den unike bølgestrukturen på innsiden sikrer høy tetthet uansett fugebredde og kombinerer ytelse med perfekte monteringssegenskaper for pålitelige resultater av høy kvalitet.

1) 3 lag skum: Det grå skummet er lufttett og består av lukkede celler som skaper en 100 % sikker tetning mellom vinduet og veggen. Det svarte skummet har en langsommere svelletid, noe som forenkler monteringen.

2) Inne i produktet er det et lufttett lag som forbinder det grå og det svarte skummet fra topp til bunn, eller fra den ene siden til den andre.

Sammen skaper disse to teknologiene et høytytelsesprodukt som tetter og er slagregnbestandig opp til 1050 Pa.



Funksjoner og fordeler

- Slagregnstett opp til 1050Pa
- Enkel montering: Båndet kan monteres begge veier på grunn av den variable Sd-verdien.
- Sikrer en lufttett forbindelse mellom vindu og vegg takket være den unike 3-lagsstrukturen.
- Hver dimensjon dekker flere fugebredder
- Hver dimensjon dekker flere fugebredder
- Kan installeres under alle værforhold
- Emisjonstestet EC1 Plus

Bruksformål

TP654 er en lufttett multifunksjonell bånd som brukes til å tette skjøter rundt vinduer og dører. Produktet beskytter mot slagregn og gir høy lufttetthet, isolasjon og lydreduksjon.

Oppbevaring

Oppbevar rullene horisontalt og i originalemballasjen mellom +1 °C og +20 °C i tørre områder og beskyttet mot direkte sollys. Forsegl emballasjen på nytt mellom hver gang du bruker den, for å unngå at den utvider seg under lagring.

Holdbarhet

1 år ved oppbevaring i uåpnet originalemballasje.

Tilgjengelig farge

Antracitt med grått skum på toppen

Teknisk datablad

TP654

ILLMOD TRIO 1050

Teknisk informasjon

Akustisk isolasjons	DIN EN ISO 717-1	Opp til 60 dB
Luftpermeabilitets	DIN 18542	$a < 0,05 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$ krav i henhold til DIN 18542 $a < 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$
Bygningsklassifisering	DIN 4102	B1, selvslukkende, P-NDS 04-229
Sertifiserings		EC 1 PLUS
Kompatibilitet med konstruksjonsmateriale	DIN 18542	Kravene i DIN EN-standardene er oppfylt for klasse MF1, kompatibilitet med myknere og løsemidler må testes.
for motstand mot kjøreregner	EN 1027	1050 Pa for områdene 6-15 og 10-25
Eksponeringsklasse for impregnert skumtape	DIN 18542	MF1 (områder 6-15 og 10-25 mm)
Sd-	DIN EN ISO 12572	< 0,5 m
Tjenestetemperatur		-30°C til +80°C
Lagringstemperatur		+1°C til +20°C
for båndvalg		- Båndet bør velges slik at rullebredden (skjøtedybden) er minst like stor som tykkelsen (skjøtebredden) på båndet i drift - For bruksområder som ikke er beskrevet i denne anvisningen, ta kontakt med vårt salgskontor.
for termisk konduktivitet	DIN EN 12667	$\lambda 10 < 0.045 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
Uv-motstands	DIN 18542	slitesterk for intervallene 6-15 og 10-25 mm
U-verdi: Vinduskonstruksjonsdybde 60mm		0,8 W/(m ² ·K)
U-verdi: Vinduskonstruksjonsdybde 70mm		0,7 W/(m ² ·K)
U-verdi: Vinduskonstruksjonsdybde 80mm		0,6 W/(m ² ·K)

Forberedelse

"- Installasjonen krever målebånd, saks eller kniv.

- Ved temperaturer over 20 °C bør tapen også oppbevares kjølig på byggeplassen. Ved temperaturer under 8 °C bør tapen også om mulig oppbevares i romtemperatur i 6 timer før montering (høye temperaturer fremskynder utvidelsen, mens lave temperaturer forsinker utvidelsen).

- Rengjør betongen eller treverket i vindusnisjen grovt for rusk og f.eks. mørtelrester.

- I vindusnisjen må fugeflatene være plane (ingen forhøyninger). Om nødvendig skal fugene i murverket fylles med mørtel og jevnes ut.

- Rengjør sidene på vindusrammen. Tørk av overflatene for smuss og fuktighet.

- Når du har bestemt dybden og bredden på fugen, velger du størrelsen på båndet ved hjelp av måletabellen.

- Skjær/klipp av den første delen av tapen (~20 mm) som er overkomprimert (tapen festes ved hjelp av limbelegget).

- I den nedre tilkoblingen under vinduskarmen i vindusnisjen anbefaler vi å montere en sekundær tetning, f.eks. ME508, ME402 eller ME403. ME508, ME402 eller ME404."

applikasjon

Vinduer og vindustyper

- På aluminiumskledde vinduer monteres listen på trerammen, like innenfor aluminiumsdelen av rammen.

- På andre vinduer monteres tetningslisten 10-15 mm inn i karmen slik at det dannes en luftspalte foran listen når eventuelle beslag/foringer monteres rundt vinduet.

- Hvis det ikke monteres beslag/fôr, monteres båndet slik at det blir estetisk korrekt.

Teknisk datablad

TP654

ILLMOD TRIO 1050

- Sekundærtetting anbefales alltid type/ME404/ME402/ME508 for å beskytte fuktfølsomme detaljer.

Montering på vinduer

- Begynn med å lime teipen på bunnen av åpningen (uten å overdimensjonere).
- Fest deretter tapen på de vertikale sidene av vinduet, fra topp til bunn. Sidene kappes like lange som vindusrammen. Hvis du bruker type Adjufix, Themahylsa til montering, må du lage maksimalt ett Ø25 mm hull i tapen eller montere tapen fritt fra festet.
- Større hull for f.eks. Adjufix eller tilsvarende må plasseres slik at minst ett helt lag av den bølgeformede filmen ikke punkteres. Hvis det ikke er mulig å sikre at filmen er intakt, anbefales det at tapene suppleres med en innvendig tetning som f.eks. en skjørt eller tape; SP519/SP054 eller ME315.
- Tilpass klossens størrelse og plassering slik at den påvirker tapen minst mulig. Sørg for spesiell tetning mot klossen og at bølgefolien forblir intakt (følg vindusprodusentens anvisninger hvis det brukes klosser eller avstandsstykker i vindusmontasjen).
- Til slutt limes båndet på toppen av vinduet. Vær oppmerksom på at tapen her skal være like lang som overkanten av åpningen.
- Brett ned overlappingen for å lette monteringen (fig. 2).
- Løft vinduet og pass på at tyngdepunktet er likt på alle sider.
- Skru vinduet på plass i henhold til vindusleverandørens anvisninger og juster vinduet.
- Bank tilbake overlappingen med en skrutrekker eller lignende for å sikre en perfekt hjørnemontering. Båndet kan ikke ekspandere ordentlig hvis det er brettet!
- Overgangen til tetningen på sidene må være lufttett/regntett hele veien. Vi anbefaler at hjørnene tettes med fugemasse (f.eks. SP519, SP054).
- Hvis du ønsker ekstra lyd- og/eller diffusjonstetting, kan du tette med SP519, SP525 eller SP054 ved hjelp av en bunnlist (PR102).
- Når monteringen er fullført, er vinduet nå forseglet i ett trinn.
- Åpne valser forsegles på nytt med den grønne beskyttelsesteipen for å hindre ekspansjon. Alternativt kan AB006 illmod borrelås brukes. Ruller som oppbevares, bør ha en vekt over seg for å hindre at tapen ekspanderer sidelengs (teleskoperer) ut av rullen.

Bruksområder

TP654 er en multifunksjonell tape som brukes til å tette ytterfuger på vinduer og dører mot slagregn og gir høy lufttetthet, termisk og akustisk isolasjon. Takket være det høye ytelsesnivået kan TP654 oppfylle lufttetthetsklassifiseringen for passivhus.

Helse- og sikkerhetstiltak

Les igjennom og sørg for å forstå innholdet i produktets sikkerhetsdatablad før arbeidet påbegynnes.

Vennligst merk

TP654 er testet i henhold til standarden EN1027.

For å oppnå denne ytelsen i konstruksjonen må alle komponenter og samspillet mellom dem evalueres.

Teknisk datablad

TP654

ILLMOD TRIO 1050

Kompatibilitet med andre fugemasser enn illbruck må testes på forhånd.

Fugebåndet må ikke komme i kontakt med løsemiddelbaserte eller aggressive kjemikalier.

Høye temperaturer øker ekspansjonen, mens lave temperaturer reduserer ekspansjonen.

Hvis produktet brukes i det maksimale temperaturområdet 15-20 eller 25-30, er UV-bestandigheten bare 1 måned. Etter dette må den multifunksjonelle tapen beskyttes mot UV-lys.

De grå delene av båndene kan endre farge hvis båndene står åpne og utsettes for UV-lys.

Båndenes ekspansjon for å danne en forseglet skjørt avhenger av bredden på skjøten og kan ta noen dager ved romtemperatur.

i3-garanti

"i3" system för tätning av fönster: Garantin gäller för fastighetsägaren med avseende på lufttätthet, täthet mot slagregn och isolerande tätning av fönsterkarm. Om systemet inte uppfyller dessa egenskaper kommer Tremco CPG att acceptera ersättningskostnaderna under de första 5 åren efter leverans av produkten till installatören, till 100%. Från 6:e till 8:e året 60% och från 9:e till 10:e året 20%. Fastighetsägaren måste meddela Tremco CPG om slutförandet av installationsarbetet inom 1 månad och skicka in följensedlarna för i3-produkterna. Detaljerade garantivillkor och dokument finns tillgängliga på begäran.

Teknisk service

Tremco CPG har et team av erfarne tekniske salgsrepresentanter for å hjelpe deg med å velge og spesifisere produkter. For mer detaljert informasjon, service og tips og råd, vennligst kontakt kundeservice på +47 648 608 30

Garanti

Tremco CPG Norway AS produkter er produsert i henhold til strenge kvalitetsstandarder. Ethvert produkt som har blitt brukt (a) i samsvar med Tremco CPG Norway AS skriftlige instruksjoner og (b) på en måte som anbefales av Tremco CPG Norway AS, men som viser seg å være defekt, vil bli erstattet uten kostnad. Tremco CPG Norway AS kan ikke påta seg noe ansvar for informasjonen på denne siden, selv om den er publisert i god tro og antas å være korrekt. Tremco CPG Norway AS forbeholder seg retten til å endre produktspesifikasjoner uten forvarsel, i tråd med selskapets policy om kontinuerlig utvikling og forbedring. Det er et krav at installatøren forsikrer seg om at alle elementer er egnet og compatible før installasjonen påbegynnes, og at samsvar kan oppnås om nødvendig.



Teknisk datablad

TP654

ILLMOD TRIO 1050

Sertifisering

